## Index of Claims

Application/Control No.

10/549,706 Examiner

Rabon Sergent

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HARADA ET AL.

Art Unit 1796

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N ı Interference

Appeal Α o Objected

CI	aim	Date								_ C	L	Date							1	Cli	aim	L.,	Date							
Final	Original	6/13/08	5/6/09							Final	Original										Final	Original								
	1	V	N	$\neg$	$\top$	$\top$	т	т	П		51	$\vdash$	П	$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\top$	T	$^{+}$	1		101	П	$\neg$	1	$\top$		Т		_
	2	V	N		$\top$	T		Т	П		52	Т	П	П	$\neg$	T	$\neg$		Т	7		102	П	$\neg$	T	$\top$	Т			
	3	V	N	Т	Т	Т	Т	Т			53	П		П	П	П	Т		Т	٦.		103	П	Т	Т	Т	Т	П		
	4	V	N	Т	Т	Т	Т	Т			54	П	П	П	П	П	Т		Т	٦.		104	П	Т	Т	Т	Т	П		
	5	V	N	$\neg$	Т	Т	Т	Т			55	Т	П	П	╗	П	Т	Т	Т	7		105	П	$\neg$	Т	Т	Т			
	6	V	Ν		Т	Т					56						$\Box$		Т			106			Т	Т	$\Box$			
	7	V	Ν		_	Т		┸	ш		57	ш	ш		_	_	_		┸	J		107		_	_	_	┸			
	8	V		_	4	1		┸	Щ		58	╙		Ш	_	_	4	$\perp$	$\perp$	1		108	Ш	_	_	4	$\perp$	$\perp$		
	9	٧	Ν	_	4	4	_	$\perp$	Щ		59	╙		Ц	$\perp$	4	$\perp$	+	1	1		109	Ц	_	_	$\perp$	$\perp$			
	10	٧	Ν	_	4	4	_	_	Ш		60	_			_	_	4	$\bot$	1	4		110		$\perp$	_	$\perp$	$\perp$	_		
	11	٧	N	_	+	+	_	_	ш	-	61	_		$\Box$	$\dashv$	_	$\perp$	_	+	4	┝	111	$\Box$	_	+	$\perp$	+	_		
	12	V	N	-	+	+	+	+	Н		62	⊢	H	Н	_	-	+	+	+	4	-	112	$\vdash$	+	+	+	+	-		
	13	V	N	+	+	+	+	+	Н	-	63 64	+	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	4	$\vdash$	113	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	
	15	¥	N	+	+	+	+	+	Н	-	65	+	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	-	$\vdash$	114	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	
_	16	Y	N	+	+	+	+	+	Н	-	66	⊢	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	-	$\vdash$	116	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	_
_	17	Н	N	+	+	+	+	+	Н	_	67	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	┨	$\vdash$	117	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\vdash$	_
	18	$\vdash$	N	+	+	+	+	+	Н	$\vdash$	68	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	118	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	-
	19	Н	N	_	+	+	+	+	Н		69	+	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	┨		119	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\vdash$	
	20	$\vdash$	N	$\rightarrow$	+	+	+	+	Н	$\vdash$	70	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	┨	$\vdash$	120	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	
_	21	Н	N	$\rightarrow$	+	+	+	+	Н		71	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	┨ .	_	121	$\dashv$	$\pm$	+	+	+	+	$\vdash$	_
-	22	Н	N	$\rightarrow$	+	+	+	+	Н		72	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	1		122	$\dashv$	$^+$	$^{+}$	+	+	+	Н	_
_	23	Н	N	$\neg$	+	$^{+}$	$\top$	+	Н		73	+	H	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	+	1		123	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	+	т	$\vdash$	
	24		N	$\neg$	$^{+}$	$^{+}$	T	T	П		74	T	Ħ	П	$\neg$	$\neg$	$\top$	$^{+}$	$^{+}$	1		124	$\Box$	$\neg$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	т	Н	
	25	П	Ν	$\neg$	$\top$	$\top$		т	П		75	Т	П	П	$\neg$	T	$\top$		т	7		125	П	$\neg$	T	$\top$	т			
	26	П	N	$\neg$	$\top$	$\top$	т	Т	П		76	Т	П	П	$\neg$	┪	$\neg$	T	Т	1		126	П	$\neg$	T	$\top$	т	Т		
	27		٧		1	Т	Т	Т	П		77	Г				T	T	Т	Т	7		127	П		Т	Т	Т	П		
	28				1	1	T	Т	П		78	Т				T	T	T	Т	1		128			T	T	Т			
	29	Г		Т	Т	Т	Т	Т			79	П			П	П	Т		Т	7		129	П	Т	Т	Т	Т			
	30										80								Т	]		130				$\top$				
	31				$\perp$	$\perp$	$\perp$	┸	Ш		81	_			_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	╛		131		$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$			
	32	_		_	$\perp$	1	$\perp$	$\perp$	Ш		82	┖			_	_	_	$\perp$	$\perp$	┛		132		$\perp$	_	$\perp$	$\perp$		Ш	
	33	_	ш	_	4	4	_	_	Ш	_	83	_	$\perp$	Ш	_	_	4	_	+	4	_	133	Ц	_	4	_	_	_	Ш	_
	34			$\rightarrow$	+	+	+	+	Щ	_	84	╄	Ш	Ш	_	4	4	+	+	4	<u> </u>	134	Н	$\rightarrow$	+	+	+	_	Ш	_
	35	_		$\rightarrow$	+	+	+	+	Щ	_	85	⊢	Н	$\Box$	_	-	+	+	+	4	_	135	$\vdash$	+	+	+	+	-	Ш	_
_	36	_	Н	-	+	+	+	+	Н	-	86	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	-	+	+	+	4	<u> </u>	136	$\vdash$	+	+	+	+-	-	-	_
_	37	-	Н	-	+	+	+	+	Н	_	87	⊢	Н	Н	$\dashv$	-	+	+	+	4	_	137	Н	-	+	+	+-	+	Н	-
_	38	⊢		-	+	+	+	+	-	-	88 89	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	-	+	+	-	_	138 139	$\vdash$	-	+	+	+	⊬	Н	_
		H	Н	+	+	+	+	╀	Н	-	90	⊢	Н	Н	-	$\dashv$	+	+	+	-	-	140	$\dashv$	+	+	+	+	╀	Н	-
_	40	$\vdash$	Н	+	+	+	+	+	+	-	91	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	-	-	140	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	_
_	42	$\vdash$	Н	+	+	+	+	+	+		92	╁	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	-	_	142	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	-
_	43	⊢	Н	+	+	+	+	+	$\vdash$	-	93	✝	Н	Н	-	-+	+	+	+	-	-	143	$\dashv$	+	+	+	+	╁	Н	_
_	44	$\vdash$	Н	+	+	+	+	+	$\vdash$	-	94	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	1	-	144	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н	-
-	45	$\vdash$	Н	+	+	+	+	+	$\vdash$		95	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	-		145	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н	-
-	46	$\vdash$	Н	+	+	+	+	+	$\vdash$		96	+	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+			146	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	_
_	47	$\vdash$	Н	$^{+}$	+	+	$^{+}$	+	Н		97	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	_	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	1	$\vdash$	147	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	+	$^{+}$	$^{+}$	Н	_
_	40	$\vdash$	Н	$^{+}$	+	+	$^{+}$	$^{+}$	$\vdash$		90	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\neg$	_	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	1		148	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	+	$^{+}$	$^{+}$	Н	_
	49		П	$^{+}$	$^{+}$	+	$\top$	$\top$	Н		99			П	$\neg$	7	$\top$	Ť	Ť	1		149	$\neg$	$\top$	$^{+}$	$^{+}$	T	T	П	
_	50		П	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	T	П		100	$\vdash$	П		$\dashv$	$\dashv$	$^{\dagger}$	$^{+}$	$^{+}$	1		150		$\top$	$^{+}$	$^{+}$	$^{\dagger}$	т	П	